



La parola ai giovani: collaborare per l'acqua del futuro. Il progetto MORE4WATER tra Italia e Brasile

Perugia, 30 Ottobre 2025, Polo di Ingegneria, Aula Magna
9:00-11:00



A.D. 1308
unipg
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



 **AcegasApsAmga**





An outreach event focused on the protection of water resources, approached from both technical and legal perspectives. The technical presentations highlighted the initial results and potential of the dataloggers developed as part of the More4Water project. From a legal standpoint, the case of the Guaraní Aquifer was examined, illustrating the challenges involved in managing a transboundary groundwater system, with particular attention to issues related to pollution and illegal water extraction.





Silvia Meniconi, Professoressa Ordinaria di Idraulica, UNIPG
Il progetto More4water per una gestione sostenibile dell'acqua

Carla Piffer, Professoressa Associata UNIVALI
Intelligenza Artificiale per la gestione delle risorse idriche

Caterina Capponi, Professoressa Associata di Idraulica UNIPG
Regolazione della pressione nei sistemi di condotte in pressione

Denise Schmitt Siqueira Garcia, Professoressa Associata UNIVALI
Acque sotterranee: una panoramica della regolamentazione in Brasile

Alessio De Angelis, Professore Associato UNIPG
Validazione dei dati misurati dal Progetto More4Water e App sviluppata

Luana Abrahão Francisco, Dottoranda UNIVALI
Impatti idrici causati dalla costruzione e dal funzionamento dei data center: possibilità offerte dalle tecnologie del progetto More4Water

Gregorio Gazzetta, Dottorando Industriale UNIPG e Dipendente ACEGASAPSAMGA
Il modello AQUILA per modellare e prevedere il livello di falde acquifere

Jaine Cristina Suzin, Dottoranda UNIVALI e UNIPG
Diritto all'oblio: una proposta di legge per ridurre il consumo idrico nei data center

Debora Falocci, Dottoranda UNIPG
Fluid structure interaction: modellazione di condotte in ghisa in condizioni di moto vario

Marisa Schmitt Siqueira Mendes, Dottoranda UNIVALI
Tra simbolo ed effettività: analisi critica e propositiva dell'Accordo Internazionale sul Sistema Acquifero Guarani

Sara Prapotnich, Dottoranda Industriale UNIPG e Dipendente ACEGASAPSAMGA
Digital twin in condizioni di moto vario: il distretto idrico di Trieste

Moderano la sessione **Jacopo Paffarini, Simone Vezzani e Maria Chiara Locchi**

